## Index of Claims

Application/Control	NI.o.
Application/Control	NO.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/781,121 Examiner

BACKES ET AL

BRENDA PHAM

Art Unit

	4	Rejected					-		(Through numeral) Cancelled								N	Non-Elected					
	= Allowed					÷		Restricted								ı	ı	nte	rfe	renc	е		
Claim	_			_	Date	_	.—			Claim					_	Dat				1 [	Cli		
	$\vdash$			rì	Ī	Ť		Г	Г	1					Г	Γ.	l	Ť	Г	Г	Г	l H	-
Final											Final	Original											Final
1	4	П	П	П	Т	Н		Т		1		51	Т		Г	_	Г	Т	Т		$\vdash$	ir	_
2	V					$\Box$				]		52											
3	V	ш	Ш	ш	_	ш	_	╙	_	Į		53	╙	_	L	_	L	_	⊢	_	⊢	l  -	_
5	V	Н	Н	Н	⊢	Н	_	⊢	H	1	_	54 55	Н	_	⊢	_	H	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	ł ⊢	_
6	×	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	Н	ł	_	56	Н	_	Н	_	Н	Н	$\vdash$		$\vdash$	ł H	-
7		Н	Н	Н		Н	Н	$\vdash$		1		57	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł H	
8	Т	П	П	П	Т	П		Г	Г	1		58	П		П	Т	г	Т	Г		Т	1	
9										1		59										1 🗀	
10										]		60										] [	
11	0	ш	Ш	ш	_	ш	_	╙	_	Į		61	ш	_	ш	_	L	_	⊢	_	⊢	l ⊢	
12	⊢	Н	Н	Н	⊢	Н	_	⊢	H	ł	-	62 63	Н	H	Н	⊢	H	⊢	⊢	⊢	⊢	ł ⊢	
14	$\vdash$	Н	Н	Н	-	Н	H	⊢	Н	ł	-	64	Н	⊢	Н	⊢	Н	Н	Н	$\vdash$	⊢	ł ⊢	
15	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	ł	-	65	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	ł	_
16	$\vdash$	Н	Н	Н	-	Н	Н	Н	Н	1		66	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	H	-	1	
17	$\overline{}$		П		$\vdash$	Т	Т	Н	Т	1		67	Н	Т	П	Т	Н	Т	Н	T	-	1	
18										1		68											
19										]		69										] [	
20	_		Ш	ш		ш		╙		Į		70	Ш		ш		_		╙		╙	l L	
21	_		Ш	ш		ш	_	_	┡	Į		71	ш	_	ш	_	_	_	_	┡	⊢	<b>!</b>	
22	H	Н	Н	Н		Н	_	⊢	H	1	_	72 73	Н	L	Н	L	H	H	H	⊢	⊢	ŀ	
24	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	Н	ł		74	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł⊢	
25	$\vdash$		Н	Н	$\vdash$	Н	_	Н	Н	1	_	75	Н	_	Н	Н	Н	Н	-		-	ł	
26	Н	Н	Н	Н		Н		Н	Н	1		76	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	t	Н	l F	
27						П				1		77										i I	
28										]		78										] [	
29	匚		П	ш	匚	╚	Ľ	Ľ	L	1		79		Ľ	ш	Ľ	Ľ	L	L	L	┖	1 🗆	
30	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	H	<u> </u>	$\vdash$	_	1	<u> </u>	80	Н	L	H	L	H	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	l ⊢	
31	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	⊢	$\vdash$	$\vdash$	ł	<u> </u>	81 82	Н	⊢	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	l ⊢	_
33	$\vdash$	Н	Н	Н	⊢	Н	⊢	$\vdash$	$\vdash$	ł	-	83	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	⊢	1 H	_
34	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	84	$\vdash$	$\vdash$	Н	Η	Н	Н	$\vdash$	H	+	1 1	_
35	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	Т	1	-	85	$\vdash$	_	Н	_	Н	Т	$\vdash$	T	$\vdash$	1 1-	_
36						Г			Г	1		86								I	I	i l	_
37										]		87											
38	Ľ	L	니	L	Ľ	L	Ľ	Ľ	L	Į		88	L	L	L	L	L	L	Ľ	L	Ľ	ļΓ	_
39	<u> </u>	Ш	Ш	ш	╙	L	L	L	L	1		89	L	L	L.	L	L	_	L	_	┝	Į ⊨	
40	-	Н	H	Н	H	H	⊢	⊢	-	1	_	90	-	⊢	H	⊢	H	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	ł  -	_
41	⊢	Н	Н	H	⊢	⊢	⊢	⊢	-	1	-	91	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	ł ŀ-	_
43	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	H	$\vdash$	H	1	$\vdash$	93	Н	H	Н	H	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	ΙH	
44	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	ł		94	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	H	$\vdash$	i H	
45	Т	П	П	П	Т	П	Т	Т	Т	1		95	т	Т	П	Т	Г	Г		Т	$\vdash$	i 🗀	
46										1		96										1 [	
47										1		97											
48										]		98										1 🗆	
40												00											

A	Appeal
0	Objected

2616

							_	_							_		_	_	_	_		
Cla	ina	_			-	Dat				_	1	CI	aim	_				Dat				_
CIE		Н	_	_		Jai	Ť	_	_	_	1	CI	31111	-		_	_	Jai	_			$\dashv$
-	Original											-	Original						1			
Final	ij											Final	iğ.									
ш.	ō											ш.	ō									
	51	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	1	_	101	Н	Н	_	Н		$\vdash$	_	Н	$\dashv$
	52	Н	⊢	╌	┢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł	_	102	Н	Н	_		_	-	-	Н	$\dashv$
	53	Н	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	1	-	103	$\vdash$	Н				-	_	$\overline{}$	$\dashv$
	54	Н	-	┰	$\vdash$	Н	Н	-	$\vdash$	-	i	-	104	т	Н			-	$\vdash$		П	$\neg$
	55	Н	-	-	⊢	Н	Н	-	Н	-	1		105		Н			-	-	-		$\neg$
	56	Н	-	$\vdash$	Н	Н	Н	-	$\vdash$	-	1		106	Н	Н		Н	-	$\vdash$		$\overline{}$	$\neg$
	57	П	Т	Н	Т	Н	Т		Т		1		107		П						$\overline{}$	$\neg$
	58	т	т	Н	Т	Н	Н		Т		1		108		П							$\neg$
	59	П		Н	Т		Н		Т		i		109		П					П	$\overline{}$	┪
	60	П					Г				il		110									ᅱ
	61		Т		Г	Г	Г			Г	1		111							П		┪
	62										1		112									╗
	63					Г					1		113									$\neg$
	64			L		L		L	L	L	]		114									$\Box$
	65			L							]		115									$\Box$
	66										]		116									J
	67	П	г	Г	Г	Г	г	П	Г	Г	1		117								П	П
	68	П	г	Г	Г	г	г	Г	Г	Г	1		118					П	Г		П	$\neg$
	69	П	г	Г	Г	Г	г	П	Г	Г	1		119						П			П
	70	П	Г	Г	Г	Г	Г	П	Г	П	1		120					П	П			П
	71										1		121									
	72										]		122									
	73										]		123									⊐
	74												124									_
	75												125									
	76												126									
	77										]		127									
	78										]		128									
	79										]		129									
	80			_	┖				L		Į		130									_
	81	Ш	_	_	ᆫ		_		┖	_	Į		131	Ш		_			_			_
	82	ш	Ľ	L	_	Ľ	Ľ	L	_	Ľ	Į		132	$\Box$	$\Box$	_		Ľ	_	Ш		_
	83	ш	L	$\vdash$	_	Ľ	_	$\perp$	_	Ľ	Į		133	$\Box$	$\Box$	_		Ľ	_	Ш		_
	84	L	_	_	_	L	_	$\vdash$	_	<u> </u>	1	_	134	Щ	$\Box$	_	Ш	_	_	Ш		_
	85	$\vdash$	_	1	_	_	_	_	_	_	Į I	_	135	ш	ш	_	Ш	_	_	ш	$\perp$	_
$\blacksquare$	86	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	_	_	_	_	Į	_	136	ш	ш			_	_	Ш	$\perp$	4
	87	L	┕	⊢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	1	<u> </u>	137	$\vdash$	ш	_	Ш	_	<u>_</u>	Ш	Ш	4
_	88	_	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	⊢	Į I	_	138	_	Ш	_	Ш	L	_	Ш	Ш	_
	89	ш	_	L.	_	_	⊢	_	_	<u> </u>	1		139	ļ.,	ш		ш	_	L-	Ш		4
	90	<b>—</b>	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	Į	_	140	_	Ш	_	ш	<u> </u>	_	Ш		4
-	91	<b> </b>	├-	<del> </del> _	<b>!</b>	<b> </b>	├-	⊢	<b>!</b> —	<del> </del> _	1	-	141	L	Н	_	ш	<b>L</b>	<b>!</b>	Н	Н	-
	92	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	_	⊢	<b>—</b>	1	_	142	$\vdash$	Н	_	Ш	L	_	Н	$\vdash$	4
	93	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1	_	143	Н	Н	_	ш	-	$\vdash$	Н	$\perp$	-
	94	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	1	-	144	$\vdash$	Н	_	Н	-	$\vdash$	Н	Н	-
	95	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	1	_	145	$\vdash$	Н	_		_	_	Н	$\vdash$	4
	96	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	146	Н	Н	_	Н	-	$\vdash$	Н	Н	-
	97	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	-	147	$\vdash$	Н	_	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	98	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	-	148	$\vdash$	Н	_		-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$
	99	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	-	149	$\vdash$	Н	_	Н	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$
	100	$\perp$	ட	_	ட	_	ட	_	ட	_	J I		150	Ш	ш			_	Ц	ш		